



Het initiatief "hergebruik bestrating en straatmeubilair" wordt gewaardeerd door onze opdrachtgevers.

Reductie CO₂ -emissie in het 1^{ste} halfjaar van 2020.

Voortgang CO₂- reductie programma

CO₂-footprint 1ste halfjaar 2020

CO₂ reductie maatregelen

Het initiatief



CO₂-PRESTATIELADDER®

Niveau 3



Voortgang CO₂-prestatieladder

Het COVID-19 virus heeft gelukkig weinig invloed gehad op de hoeveelheid werk, echter de aard van de werkzaamheden zijn licht veranderd. Dit heeft er toe geleid dat CO₂ emissie sterk is gedaald t.o.v. semester 1 in 2019. We liggen op koers t.a.v. van onze meerjarige doelstelling. Inmiddels hebben we onze reductie doelstellingen ambitieus naar beneden bijgesteld.

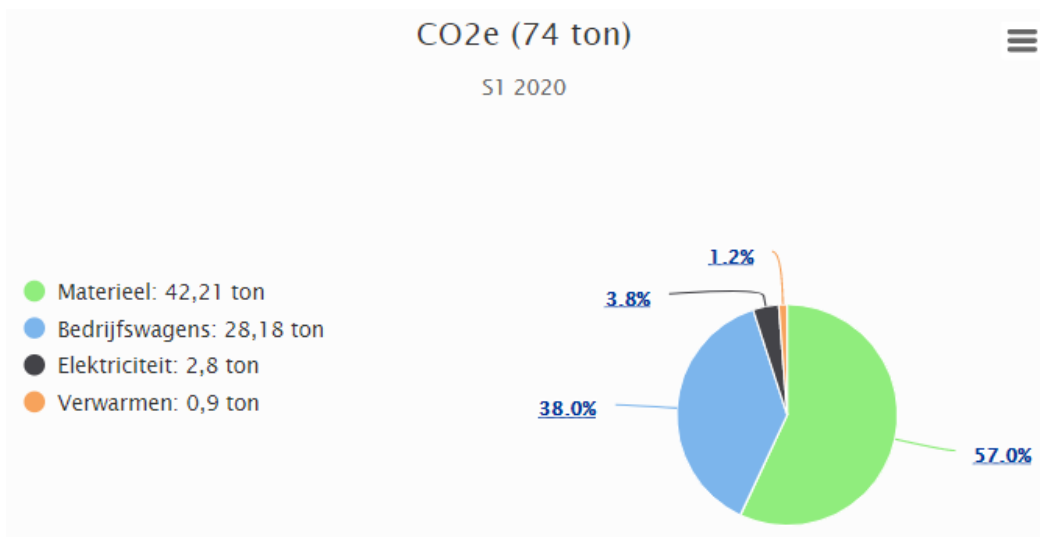
Scope 1

Door verandering in planning en werkzaamheden is het dieselverbruik van de bedrijfswagens en het materieel sterk gedaald t.o.v. 1ste semester 2019. Tevens is het gelukt om het LPG sterk te verminderen door verandering van werkzaamheden.

Scope 2

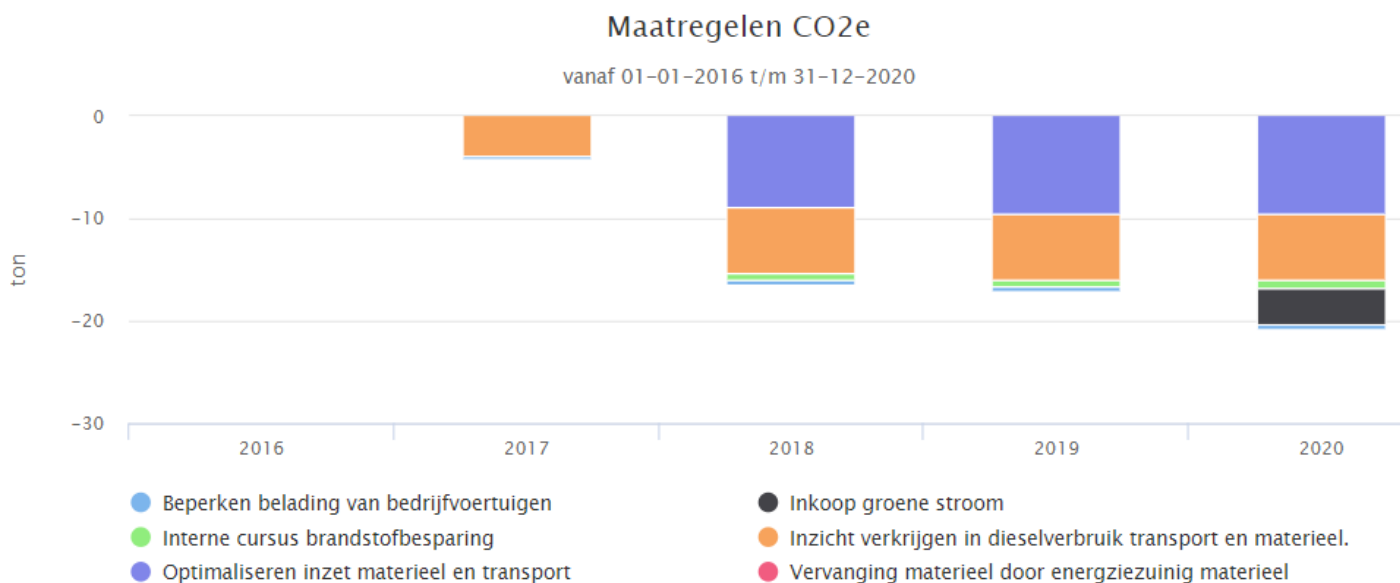
Vanaf 28 maart 2020 wordt groene stroom ingekocht die is opgewekt in Nederland door zonne- en windenergie. Dit betekent dat vanaf het 2^e halfjaar 2020 de scope 2 emissie daalt na nagenoeg nul CO₂ uitstoot

Initiatieven: Het initiatief "Reductie CO₂-emissie door hergebruik bestrating en straatmeubilair" is door de ketenpartners en opdrachtgevers goed ontvangen. Door goede gebruikte materialen opnieuw in te zetten bij de herinrichting van de openbare ruimte wordt een aanzienlijke hoeveelheid CO₂ bespaard die anders tijdens de productie wordt uitgestoten.



In bovenstaand figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het eerste halfjaar 2020

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot in het eerste halfjaar van 2020 neerkomt op 74 ton CO₂. T.o.v. eerste halfjaar van 2019 is dit een sterke daling en liggen we op koers om onze reductie doelstellingen te halen. Het grootste deel van de emissiestromen bestaat uit diesilverbruikers materieel en bedrijfswagens.



In bovenstaand figuur zijn CO₂-reductiemaatregelen weergegeven t.o.v. het referentiejaar 2016.

Met reductiedoelstelling heeft Tuin & Groenvoorziening Bruisten B.V. voor 2020 ingezet op het terugbrengen van de totale CO₂-uitstoot voor scope 1: -15% en Scope 2: -70% ten opzichte van het referentie jaar 2016. De impact van de maatregelen zijn af te lezen in bovenstaand figuur.

Zie voor meer details het CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan S1-2020 op onze website.